Index	of	Cla	ims
			



Application/Control No.

10/627,144

Examiner

Date

Leon J. Harper

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HELMS, WILLIAM

Art Unit

2166

√	Rejected
_	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
ſ	Postricted

Claim

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Date								
		\Box			Ī	m				
Final	Original	< < < < < < < < < < < < < < < < < < <								
	1	1						_		
	2	1			-					
	3	J		-						
	4	,/	_	_						\vdash
_	5	,/	_					_	-	\vdash
	6	./		_	-					\dashv
	7	./	_	_	-					\dashv
-	1 2 3 4 5 6 7 8	·/	_							Н
	a	1	-						_	Н
-	10	1	_						-	\dashv
	11	./	_	\vdash	-					\vdash
	12	·/	-	\vdash	-	Н	Н		-	$\vdash \vdash \vdash$
	13	./		\vdash	Н				_	\vdash
	14	./		\vdash		-			\vdash	${ m H}$
	10 11 12 13 14 15 16 17 18	./	<u> </u>		\vdash	-	\vdash		\vdash	${\mathbb H}$
	16	·/		\vdash	\vdash				<u> </u>	$\vdash \vdash$
	17	. <u>/</u>		-		_		_		-
	10	7							H	\vdash
	10	V /		H	-	-	_	_	<u> </u>	\vdash
	20	~	-	\vdash	\vdash		_			
	21	-	-	┝			_			\vdash
	22	-	-	⊢	-		_		\vdash	
	22	-	-	⊢	-	_			<u> </u>	Н
	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	H	┢	-	\vdash		_	_	\vdash	
	25	⊢		┝			_	_		Н
	25		┢	┢	-	_		_	\vdash	Н
-	27	\vdash	⊢		-		_	_	-	\vdash
	20	 	-		-	H		_		Н
	20		 	\vdash	┝	—	-	-	\vdash	$\vdash \vdash$
	20	\vdash	┝		\vdash				⊢	\vdash
	30		-	┝	\vdash	-			\vdash	\vdash
	31	-	├	-	\vdash	H	<u> </u>	├-	⊢	$\vdash\vdash$
	32	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	<u> </u>	_	\vdash	$\vdash \vdash$
	33	⊢-	\vdash	\vdash	 	<u> </u>	 	ļ	\vdash	Н
	34	⊢	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	\vdash		\vdash	$\vdash\vdash$
	32 33 34 35 36	┥	-	\vdash	\vdash	\vdash	┝	<u> </u>	⊢	$\vdash \vdash$
<u> </u>	37	├	\vdash	⊢	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	-	Н
<u> </u>	37 38	├	├—				\vdash	_	-	Н
<u> </u>	38	-	<u> </u>	├		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	\vdash
	40		\vdash	\vdash		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-	Н
			\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
	41		⊢	\vdash		 	\vdash	-	-	Н
	42	<u> </u>	⊢	<u> </u>		<u> </u>	├	<u> </u>	-	\vdash
	43	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	 	 	<u> </u>	\vdash	Н
		\vdash	\vdash	 		-	<u> </u>	<u> </u>		Н
L	45	├	\vdash	⊢	├	 	<u> </u>	\vdash	⊢	Н
	46	├-	<u> </u>	\vdash		\vdash	-	<u> </u>	⊢	Н
	47	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-			\vdash	 	Н
	48	⊢	-	-		\vdash	├	<u> </u>	\vdash	Н
	49		_	_	_	ļ		_	⊢	Н
1	50	ı	1	1	1	ı		1	ı	i 1

	_ t	Jate	<u> </u>					Cla	21111					Jak					
								Final	Original										
7			_	\vdash					51					_					
-					_				51 52	H		_	_			_	\vdash		
-		-		\vdash		-			53		_		_						
_	_			\vdash		\vdash			53					_			_	\vdash	
				_	_				54	_	_			_		\vdash	-		
						Щ			55	_						_		_	
									56										ı
						Щ			57									L_	
									58										
									59									L	
	,		,				/		60										
									61										
									62										
Т				П		\Box			63									Г	
				Г		П			64	Г		$\overline{}$					П	<u> </u>	l
-	Н		\vdash	Н	Н	Н			65	П					\Box	\vdash			l
		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash			66					_	-				
-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash			<u> </u>	67							\vdash	П		l
-	\vdash	-		 	H	H			68	\vdash			_			┢	\vdash		
_	-	┢	├—	⊢	H	\vdash			68 69	\vdash					┝	⊢	-		
	\vdash		\vdash	 -					70	-		_			\vdash	\vdash	-	<u> </u>	
_				 -	_	-			70			<u> </u>			_		-	<u> </u>	l
_	_		_	<u> </u>	_				71	<u> </u>				_	<u> </u>		L	_	l
		_	L	<u> </u>					72	<u> </u>		_	_		<u> </u>	<u> </u>	L		l
_			L	<u> </u>					73	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	<u> </u>		<u> </u>	_		_	l
_									74						L.	ļ			l
									75	L					<u> </u>			L	l
									76 77	L									l
									77										
							1		78										
_	\vdash			Г	Г				79										
	\vdash				Г				80						\vdash				١
-	\vdash	_			<u> </u>	\vdash			81	_					-	_		┢	١
	\vdash			一	┢	\vdash	1		82	-						\vdash	\vdash	\vdash	١
_	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	 	1	<u> </u>	83	-	-			\vdash	 	\vdash	 	_	١
_	-	\vdash	_	-	\vdash	Н			94	\vdash	\vdash		-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	۱
	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	\vdash	-		<u> </u>	84 85	-	H			 	 		-	\vdash	1
	<u> </u>	\vdash	├-	├-	├-			<u> </u>	92	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	├-	 —	├		\vdash	ł
	<u> </u>	<u> </u>		├_	-	H		<u> </u>	86	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	⊢	H	-	1
		<u> </u>	<u> </u>	₩	<u> </u>	<u> </u>	l	<u> </u>	87	<u> </u>	\vdash	_	Ь.	_		⊢	<u> </u>	 	ł
		<u> </u>	∟	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	88	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	l
		<u> </u>	匚	ـــــ	_				89	_	Ш	<u> </u>	<u> </u>	L			<u> </u>	<u> </u>	
	L			<u> </u>	L				90	L			L			L.		_	
	L	L	L	L	L	Ĺ			91	Ĺ							_	<u></u>	١
_					L				92	Ĺ		L	L						
									92 93			L				L	L	L	
		Г	ī			Π	1		94										١
	<u> </u>			T			1		95								Г		١
_	\vdash	\vdash		T	\vdash	\vdash	ĺ		96			Т		<u> </u>		_	T	Г	١
	 	\vdash	\vdash	Ι	\vdash	\vdash	Í		97	Η-	_	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	١
	-	-	-	\vdash	-	\vdash	1		98	-	-		-	-	 -	-	 	\vdash	
		\vdash	\vdash	┝	\vdash	\vdash	ł		99	-	\vdash	\vdash	-	\vdash		├─	┢	⊢	١
	\vdash	-	-	⊢	\vdash	\vdash	ł	<u> </u>	100	\vdash	-	-	-	┝		⊢	<u> </u>	⊢	1
_	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ	Щ	L	J	L	100			Ц	L_	l			Щ.	<u> </u>	J

Cla	aim					Date	 e			
	1									
Final	Original									
	101						Γ			
	102 103									
	103									
	104 105									\Box
	105									Щ
	106	Щ					_			
	107 108		_							
	108			<u> </u>						\dashv
	109	H		\vdash						\dashv
	110 111	-	_	\vdash	\vdash	_		_		Н
-	112	-	_	\vdash						Н
	112 113		_	\vdash	-		_		-	-
	114		_	├		\vdash	-			Н
	115	-	_	H		├	\vdash			
	116		\vdash	\vdash			\vdash			Н
	114 115 116 117				-					
	118									П
	118 119	Г								
,	120									П
	121	Г								
	122									
	121 122 123 124 125									
	124									
	125						<u> </u>			
	126 127 128				_	L_	<u> </u>		L_	
	127	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>		_	
	128					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	129 130 131	_	_	_	<u> </u>		-	<u> </u>	_	-
	130	<u> </u>	<u> </u>	-	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	Н
	131	┝	-	⊢	_	<u> </u>	\vdash	┝		-
	132 133	-	-				 	-	┝	\vdash
_	124	-		-	-	-				Н
	134 135	-	-	\vdash	-	_	-	 	\vdash	Н
	136	\vdash		H	-	 	-	\vdash	\vdash	Н
	137	\vdash	\vdash	┢	-	-		\vdash	-	
	137 138	_	-	-		-	<u> </u>	_	\vdash	Н
	139				_	-		\vdash		П
	140	Г	\vdash						\vdash	
	141									
	142									
	143									
	144									
	145									
	146							Ĺ		
	147		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	
	148		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L.	L	Щ
<u> </u>	149	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
L	150						L	<u> </u>	<u> </u>	